Preis 7½ Sgr. 27 kr. Sd. W.

Neuer

Volks-Schulatlas

über alle Theile der Erde.

Zweiunddreissig Karten in Farbendruck

von

Dr. H. Lange.

Fünfte Auflage.

Inhalt.

Braunschweig, 1871.
Druck und Verlag von George Westermann.

VORWORT.

Mein kleiner, bereits durch vier Auflagen bekannt gewordener und von den bedeutendsten Schulmännern mit grosser Anerkennung beurtheilter Schulatlas war in Anlage und Ausführung auf den Stahlstich angewiesen, dessen kostspielige Herstellung seine Verbreitung in den Volksschulen nothwendig ausschliessen musste.

Nun es meinem Herrn Verleger nach vieljährigen Studien und mühevollen Versuchen gelungen ist, durch Anwendung einer neuen Technik, die Herstellung eines billigen und zugleich schönen Kartenwerkes zu ermöglichen, habe ich dies Werk unter neuer Anordnung und neuer Bearbeitung zu einem compendiösen Volks-Schulatlas zusammengestellt, der, wie ich hoffe, würdig ist, mit den bisherigen Arbeiten für die Volksschule zu concurriren.

Eine nicht leicht zu lösende Aufgabe bei der Bearbeitung eines Schulatlas ist das richtige Maasshalten. Es ist schädlich, die Karten für den Unterricht mit zu vielen Namen und zu sehr ausgeführten Bergzeichnungen zu überladen.

Competente Urtheile stimmen darin überein, dass namentlich bei den meisten der bisherigen Schulkarten die Ueberfülle des gegebenen Stoffes zu rügen sei, weil dieselbe die Uebersicht hindert und die Schüler eher verwirrt, als ihnen ein klares Bild von den betreffenden Ländern vermittelt. Ich habe daher die Klarheit der geographischen Darstellung und die umsichtige Auswahl der eingetragenen Namen als eine Hauptaufgabe betrachtet.

Die Worte Alex. v. Humboldt's: „Nur leer scheinende Karten prägen sich dem Gedächtniss ein," können bei den Arbeiten für die Schule nicht oft genug wiederholt werden, und sie mögen auch hier wieder eine Stelle finden.

Bei der schwierigen Herstellung der Platten kann es doch bei der grössten Sorgfalt vorkommen, dass hier oder dort ein Fehler sich einschleicht; doch die Herren Lehrer können da mit Leichtigkeit berichtigend eingreifen. Verfasser und Verleger arbeiten fortgesetzt an der Vervollkommnung des Werkes und werden Wünsche und Rathschläge dafür mit Dank entgegennehmen.

Die Grenzveränderungen, welche der Krieg zwischen Deutschland und Frankreich zur Folge hat, sind während des Drucks des Atlas, soweit die neuen Grenzen sich bestimmen liessen, eingetragen.

Als Interimskarte bis zur Regelung der Grenze zwischen Frankreich und Deutschland ist das Generalgouvernement Elsass-Lothringen im denkwürdigen Siegesjahre 1870, das die Schule ohne Zweifel noch lange beschäftigen wird, beigegeben.

Berlin, 1871.



Dr. H. Lange.

Neuer

Volks-Schulatlas

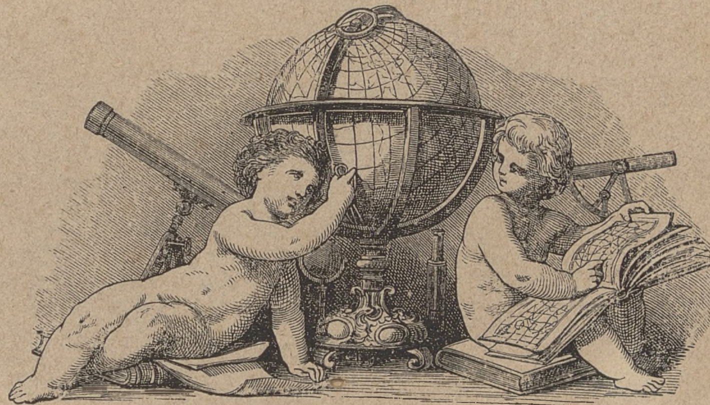
über alle Theile der Erde.

Zweiunddreissig Karten in Farbendruck

von

Dr. H. Lange.

Fünfte Auflage.



Inhalt.

Braunschweig,
Druck und Verlag von George Westermann.
1871.

ELSASS UND DEUTSCH-LOTHRINGEN. Nr. 32.



Lange's Volks-Schulatlas.

Druck und Verlag von George Westermann in Braunschweig.

ERDANSICHTEN.

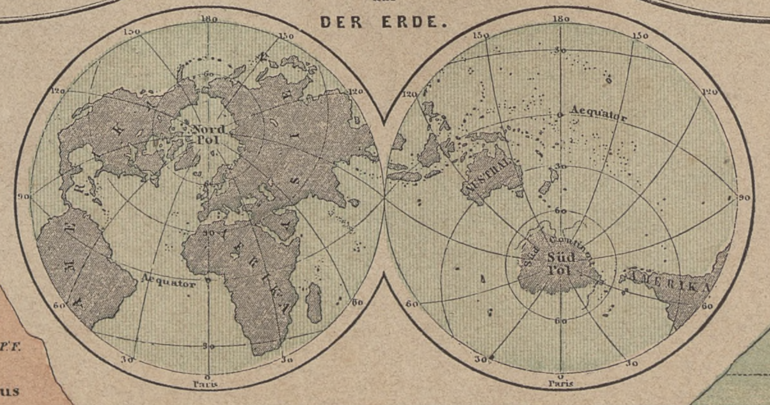
PLANIGLOBEN
der
ERDE
in
Homalographischer
Projection.

WESTLICHE ERDHÄLFTE.

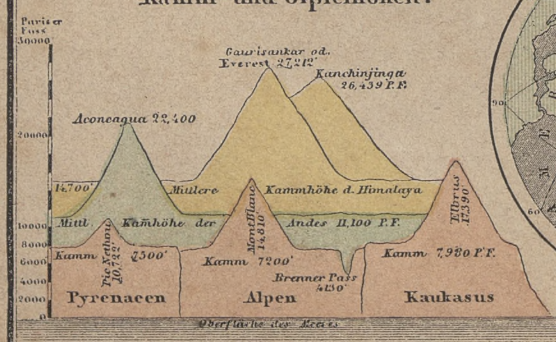
OESTLICHE ERDHÄLFTE.

NORD AMERIKA
SÜD AMERIKA
ATLANTISCHER OCEAN
GROSSER oder STILLER OCEAN
POLYNESIEN
EUROPA
ASIEN
AFRIKA
AUSTRALIEN
INDISCHER OCEAN
GROSSER OCEAN
Nördliches Eismeer
Südliches Eismeer
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Aequator
Meridian von Ferro
Meridian von Paris
Meridian von Greenwich

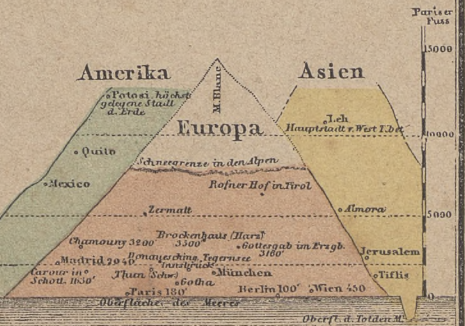
Darstellung der ungleichen Vertheilung
von
LAND u. WASSER
auf
DER ERDE.



Kamm- und Gipfelhöhen.



Vergl. Übersicht v. Ortshöhen.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.
Druck u. Colorit von George Westermann.

EUROPA.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1: 24450000
Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator

Druck u. Colorit von George Westermann.

DEUTSCHLAND.

Meereshöhe v. 0 bis 500 Par. Fuss. Tiefebene u. Hügelland. — 500 b. 2000 Hochebene u. Hardt. — 2000 b 5000. Mittelgebirge. — 5000 b. 8000 Alpenregion — 8000 b. 15000 Schneeregion.

ALPEN, nicht Deutsche.

o 1. M. Blanc 14810 | o 2. M. Rosa 14217
o J. Jungfrau 12870 | 3. Simplon 6218
4. S[t] Gotthard 6508 | 5. Maloggia 5598

Deutsche.

O. Ortles 12060
G. Gross. Glockner 12000
W. Weisskogl 11840
D. Dachstein 9120
6. Reschen-Scheideck (Pass) . . 4512
7. Brenner (Jochhöhe am Posth.) . 4131
8. Loibel (Pass) 4215
R. Rofner Hof, nordöstlich v. Weisskogl, das höchste während d. ganz. Jahres bewohnte Gehöft in Deutschl. . . 7307

Die Deutschen Mittelgebirge.

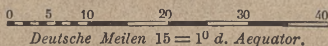
Böhmer Wald	o A. Grossen Arber . .	4570
Sudeten	o A. Altvater	4576
Riesengeb.	o S. Schneekoppe . . .	4950
Erzgebirge	o K. Keilberg od. Sonnenwirbel	3820
Fichtelgb.	o S. Schneeberg	3250
Thüringerw.	o Gr. Beerberg . . .	3060
Rhön Gb.	o Grosse Wasserkuppe	2950
Vogels B.	o Taufstein . . .	2420
Taunus	o F. Feldberg	2710
Hundsrück	o Ew. Hochwald	2405
" "	o Id. Idarwald . . .	2275
Eifel	o H. Hohe Acht	2324
Schwarzw.	o F. Feldberg	4590
Rauhe Alb	o H. Hohenberg	3112
Deutsch. Tiefebene, Thurmberg . .		1015

Städte — Berlin . . . 100

Dresden . .	320	Wien	450
Prag . . .	583	Stuttgart . .	762
Gotha . . .	951	Regensburg .	1078
München . .	1570	Innsbruck . .	1770
Quellen.-Donau b. Donaueschingen .			2120
Elbe . . .	4290	Rhein . . .	7800

Höhenangaben in Pariser Fuss.

Braunschweig, Verlag von George Westermann. — Maassstab in 1:7.110.000 — Druck u. Colorit von George Westermann.



Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

DEUTSCHLAND.



Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1:7.110.000

0 5 10 20 30

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

PREUSSEN und NORD-DEUTSCHLAND.



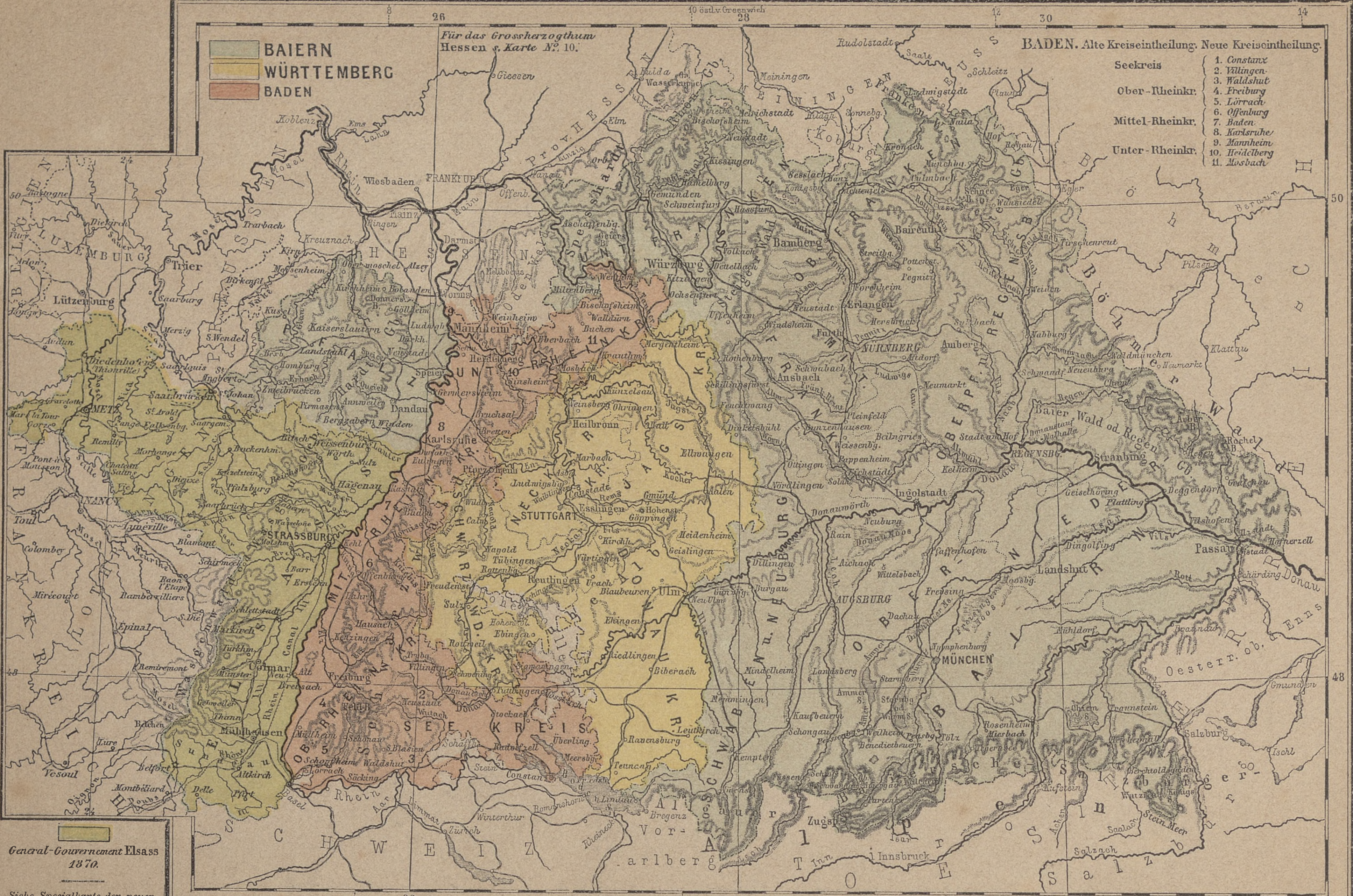
Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1:5.160.000

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

BAIERN, WÜRTEMBERG UND BADEN.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Druck u. Colorit von George Westermann

BRANDENBURG, SCHLESIEN, SACHSEN und POSEN.



ERKLÄRUNG.

PROVINZEN.	Regierungsbezirke.
BRANDENBURG	Potsdam, Frankfurt
SCHLESIEN	Breslau, Oppeln, Liegnitz.
SACHSEN	Magdeburg, Merseburg, Erfurt.
POSEN	Posen, Bromberg.

Eisenbahn. Canal.

Östl. L. v. Paris. Östl. L. v. Ferro.

Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Maassst. d. Hauptkarte in 1 : 3.000.000

0 1 2 3 4 5 6 12

Maassst. d. Umg. v. Berlin in 1 : 750.000

0 1 2 3

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

HANNOVER, MEKLENBURG, OLDENBURG, BRAUNSCHWEIG, HOLSTEIN UND ANHALT.

Provinz HANNOVER

Schwerin | Strelitz
Grossherzogth. MEKLENBURG

Grossherzogth. OLDENBURG

Herzogth. BRAUNSCHWEIG

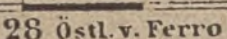
Herzogthum Lauenburg

Erklärung v. Buchstaben
H. Hamburgisch, L. Lübeckisch,
M. Meklenburgisch, O. Oldenbgisch.
Abkürzungen: bg.=burg. bg.=berg.
Eisenbahnen. Chausséen.
Alle Strassen anzugeben gestattet der Raum nicht.

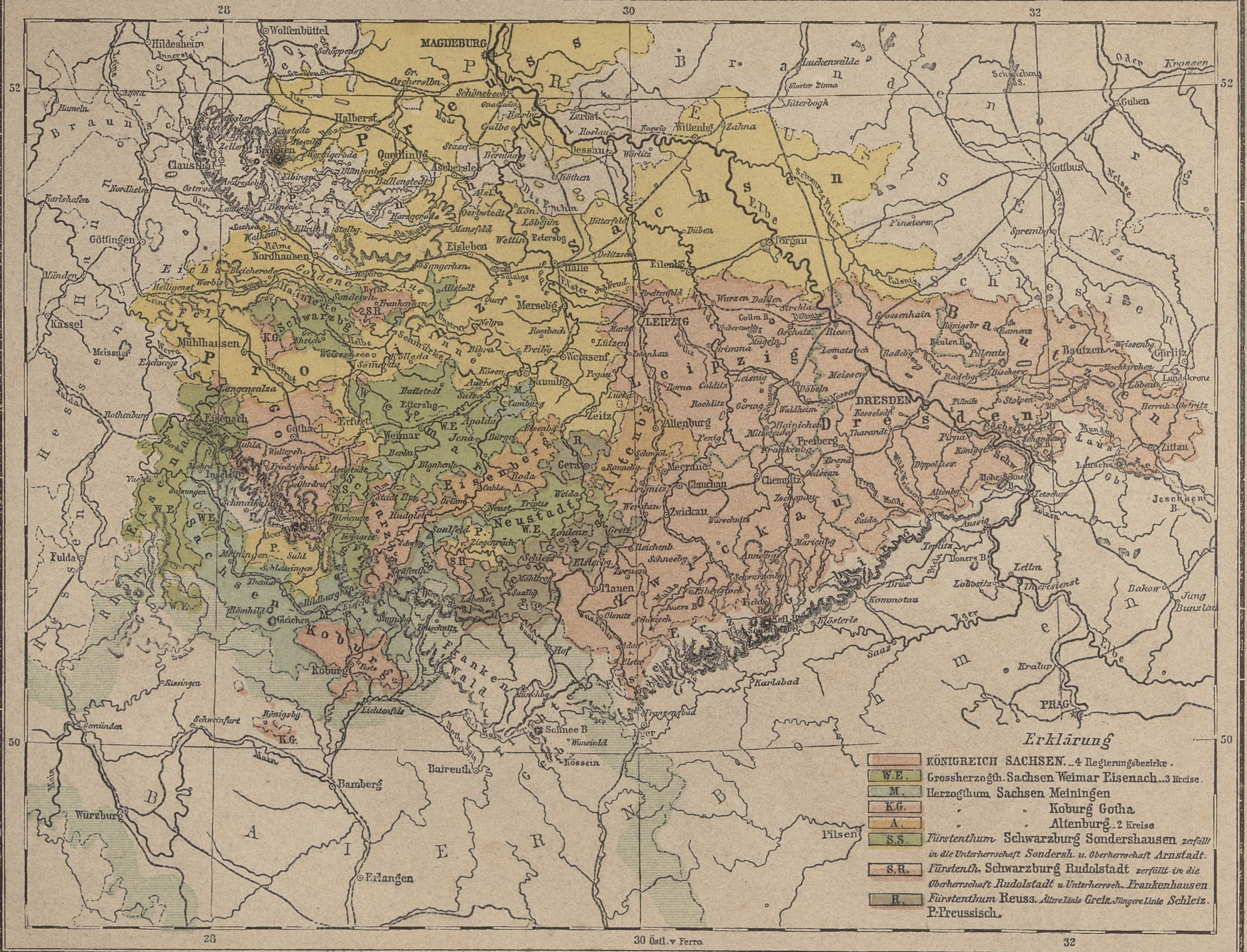
FÜRSTENTH. BIRKENFELD
Maassst. in 1:1,100000

Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Druck u. Colorit von George Westermann.



SACHSEN und THÜRINGEN.



Maassstab in 1 : 1.900.000

0 1 2 3 4 5 10

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Braunschweig Verlag von George Westermann

Druck u Colorit von George Westermann

RHEINPROVINZ, WESTFALEN, HESSEN-NASSAU, LIPPE UND WALDECK.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Maasstab in 1:1900000

0 1 2 3 4 5 10

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.



Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Druck u. Colorit von George Westermann.

OESTERREICH.



Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1:5,950,000

0 5 10 20 30 40

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

BÖHMEN, MÄHREN, ÖSTERREICH und SCHLESIEN.



Braunschweig, Verlag von George Westermann. Druck u. Colorit von George Westermann.

Maassstab in 1:2,560,000

0 5 10 15 20

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

ALPENGEBIET.

Erklärung.

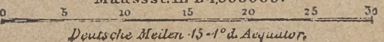
——— *Strassen.*

Es konnte hier nicht die Absicht sein, alle Strassen und Pässe, sondern nur einige anzugeben. Auch wurde ein Unterschied zwischen Eisenbahn und Chaussee absichtlich unterlassen. Die nachfolgenden Höhen sind, um das Kartenbild nicht durch zu viele Namen zu verwirren, durch Buchstaben bezeichnet:

D = Dachstein	KS = Königs See
F = Finsteraarhorn	M = Vedretta Marmolata
G = Galen Stock	Sm. = Steinernes Meer
GP = Grand Pelvoux	T = Titlis
Gr. = Gross Glockner	Tergl. = Terglou
J = Jungfrau	V = Venediger

Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Druck u. Colorit von George Westermann.



SCHWEIZ.

Cantone:

1 Zürich 2 Bern
3 Luzern 4 Uri
5 Schwyz 6 Unterwalden
7 Glarus 8 Zug
9 Freiburg
10 Solothurn
11 Basel u. Basel Landschaft
12 Schaffhausen
13 Appenzell
14 St Gallen
15 Graubünden (Grisons)
16 Aargau
17 Thurgau
18 Tessin (Ticino)
19 Waadt (Pays de Vaud)
20 Wallis (Valais)
21 Neuenburg u. Valendis (Neuchâtel u. Vallengin)
22 Genf (Genève)

Erklärung.

A.- Aletschhorn 12951'
F.- Finster Aarhorn 13160'
Jung.- Jungfrau 12327'
R. - Rheinwaldhorn 10457'
Schr.- Schreckhorn 12500'
Mischabelh. (Dom 4554 Meter = 14490 preuss. od. dänische Fuss = 14000 pariser F. = 14941 engl. F.)

Eisenbahn

A. od. ALP. = ALPEN,
B. = Berg, Gb. GEB. = Gebirge, H. od. h. = Horn,
M. = Mont od. Montre, S. = See
Cantonshauptorte.

6 östl. v. Greenwich

28 östl. v. Ferro



Maassstab in 1:1,820,000

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Braunschweig, Verlag von George Westermann.
Druck u. Colorit von George Westermann.

SPANIEN und PORTUGAL.



Maassstab in 1 : 6,075,000

0 5 10 20 30 40

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Drück u. Colorit von George Westermann.

FRANKREICH.



Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1:6,600,000

0 5 10 20 30 40

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

BRITISCHE INSELN.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Maassstab 1:5.250.000
0 5 10 20 30
Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

ITALIEN.



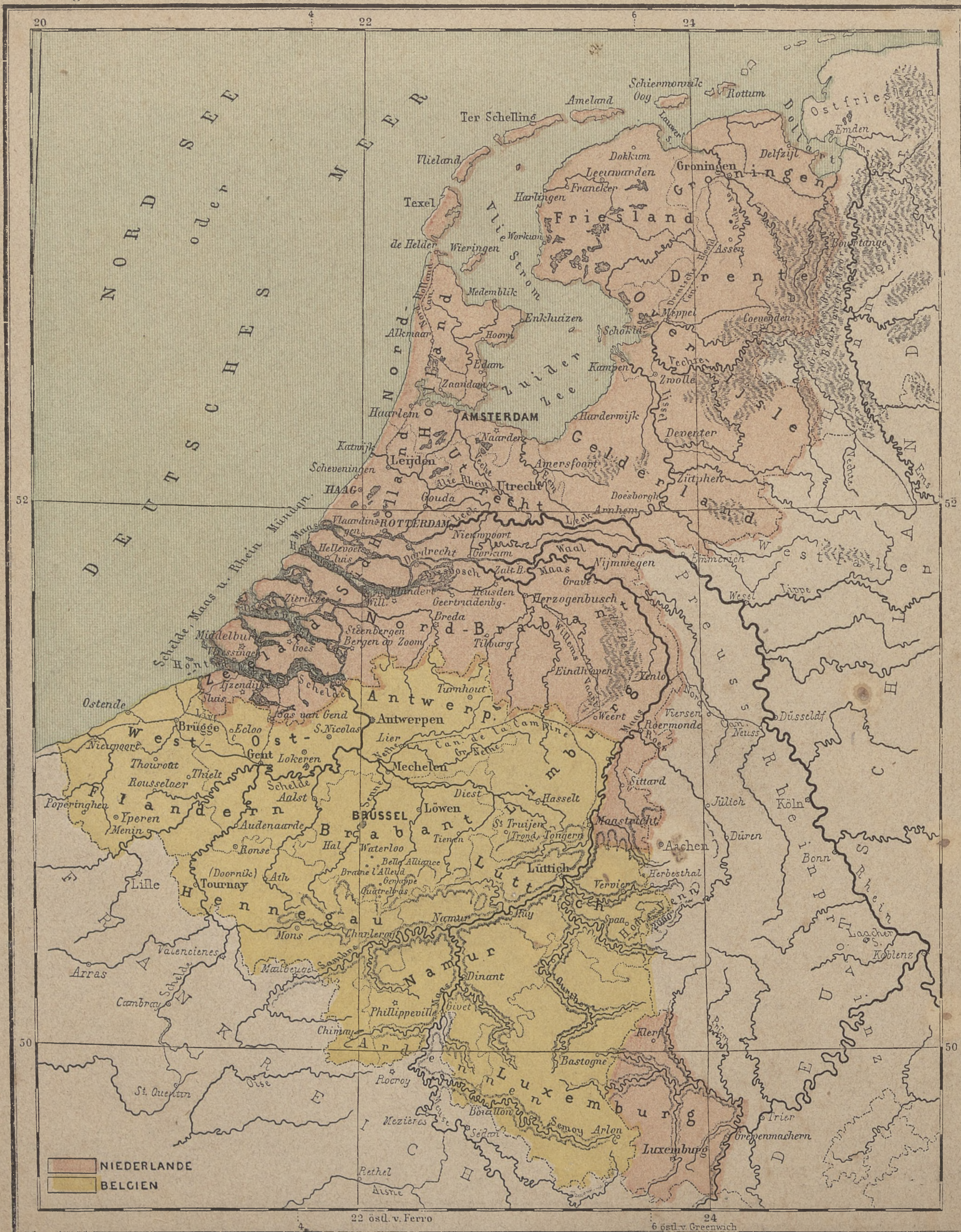
Braunschweig: Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1: 6,600,000

0 5 10 20 30 40

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck und Colorit von George Westermann.



Braunschweig Verlag von George Westermann.

Maasstab in 1: 2.275.000

0 5 10 15 20

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

SCANDINAVIEN und DÄNEMARK.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Druck u. Colorit von George Westermann.

Maafsstab in 1: 9,400000

0 5 10 20 30 40 50 60

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

RUSSLAND



Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1. 18 900 000

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

TÜRKEI u. GRIECHENLAND.



Maassstab in 1:8 000 000
Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Druck u. Colorit von George Westermann.

ASIEN.



Braunschweig, Verlag von George Westermann

Druck u. Colorit von George Westermann.

PALAESTINA.

No. 25.



Braunschweig, Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1: 2.265.000

0 5 10

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

INDIEN.

No. 26.

Indischer Ocean
Bengalischer M.B.
Süd Chinesisches Meer
Tibet
China
Calcutta
Bombay
Madras
Ceylon
Hinter-Indien
Birma
Siam
Cochin-China
Hainan
Sumatra
Malakka
Borneo
Afghanistan
Baludschistan

Europäische Besitzungen.
Britische
1. Bengal
2. Madras
3. Bombay
Präsidentschaften
Französische
Portugiesische

100 Östl. v. Ferro

Druck u. Colorit von George Westermann.

Maassstab in 1: 37.500.000

0 50 100 200

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

AFRIKA.



Maasstab in 1:55000000.

0 50 100 200 300
Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.

Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Druck u. Colorit von George Westermann.

NORD-AMERIKA.

KL. ANTILLEN.

Bezeichnung d. Colonialbes. der Europäer.
B. = Britisch. D. = Dänisch. F. = Französisch.
N. = Niederländisch. S. = Spanisch. Sch. = Schwedisch.

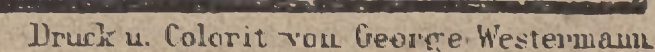
100 westl. v. Greenwich

Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Maassstab in 1: 49000000.

0 50 100 200 300

Deutsche Meilen 15 = 1° d. Aequator.



VEREINIGTE STAATEN von NORD-AMERIKA.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.

Druck u. Colorit von George Westermann.

SÜD-AMERICA.



Braunschweig. Verlag von George Westermann.
Maassstab in 1:37.450.000
Deutsche geograph. Meilen 15=1 Grad.
Druck u. Colorit von George Westermann.

AUSTRALIEN und OCEANIEN.



Braunschweig Verlag von George Westermann.
Maassstab in 1 : 64.000.000
Druck u. Colorit von George Westermann